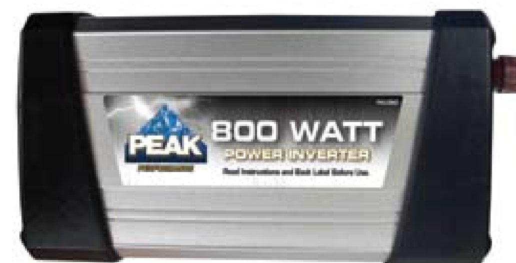


800 Watt Power Inverter

Model No.: PKC0BD

OWNER'S MANUAL

& WARRANTY INFORMATION



IMPORTANT:

READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USE AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCE.

P/N XXXXX, 8/08



Inversor de corriente de 800 W

No. de modelo: PKC0BD

MANUAL DEL USUARIO

E INFORMACIÓN SOBRE GARANTÍA



IMPORTANTE:

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL INVERSOR Y CONSÉRVELAS PARA FUTURA REFERENCIA.

INTRODUCTION

An Inverter is an electronic device which converts a low voltage 12V DC current from a battery, or other power source, to 120 volts 60 Hz AC power.

Special attention should be paid to CAUTION statements in this manual.

CAUTION statements identify conditions or practices which could result in damage to your Power Inverter or to other equipment that you are using.

USING YOUR INVERTER PKC0BD

Power Source

The power source must provide between 11 and 14.5 volts DC and must be able to provide sufficient current to operate the load (the item you require to power).

The power source may be a battery or a regulated DC power supply. As a rough guide, divide the power consumption of the load (in watts) by the input voltage (12 in the case of a vehicle battery) and divide by 0.7 for efficiency loss. This will give you the current (in amps) which the power source must deliver.

Example: Load is rated at 800 Watts.

Power source must be able to deliver: 800/12/0.7=95.2 Amps

CAUTION The inverter must only be connected to batteries with a nominal output voltage of 12 volts. The Power Inverter will not operate with a 24 volt battery.

Connecting to Power Source

The Inverter PKC0BD is fitted with two sockets/screw connectors to enable connection to be made to the power source. The red is positive (+) and the black is negative (-). They can be used with 351/2 inches (90cm) of cable by attaching the crimped forks to the screw connectors. The other end of the cables should be connected to the power source.

CAUTION Do not use with positive ground electrical systems.

The majority of modern cars have negative ground. If in doubt,check with your vehicle dealer or owner's manual.

Connecting to Load

Connect the Inverter input to the vehicle battery using the cables supplied. Ensuring that the load requirements are within the parameters of the Inverter's output, plug the appliance into the AC outlet on the Inverter. Press the rocker switch to the 'ON' position. The green LED will light, indicating that the unit is functioning. Switch on your appliance. A momentary 'chirp' sound should be heard when you switch it on. If an audible alarm sounds for a protracted period or the red LED overload indicator lights up, then either the power source voltage is too low, or the current being drawn by the appliance is too great.

INTRODUCCIÓN

Un inversor es un dispositivo electrónico que convierte una corriente continua de bajo valor (por ejemplo 12V) que proviene de una batería u otro medio, en una corriente alterna de 120 voltios y una frecuencia de 60 Hz.

Debe prestar especial atención a las instrucciones con la palabra ADVERTENCIA en este manual.

ADVERTENCIA Las instrucciones con la palabra ADVERTENCIA indican condiciones o prácticas que podrían ocasionar daños a su inversor u a otro equipo que se use.

USO DE SU INVERSOR PKC0BD

Fuente de alimentación

La fuente de alimentación debe brindar entre 11 y 14,5 voltios CC y debe brindar suficiente corriente como para que funcione la carga (el dispositivo al que quiere suministrar energía)

La fuente de alimentación puede ser una batería o una fuente de alimentación de CC regulada. Como cálculo aproximado, divida la fuente de alimentación de la carga (en vatios) por el voltaje de entrada (12 si se trata de una batería de un vehículo) y divídala por 0,7 por pérdida de eficiencia. Esto le brindará la corriente (en amperios) que debe entregar la fuente de alimentación

Ejemplo: La carga es de 800 Vatios.

La fuente de alimentación debe entregar: 800/12/0.7=95.2 Amperios.

ADVERTENCIA El inversor solo debe estar conectado a baterías con una tensión nominal de salida de 12 voltios. El inversor no funcionará con baterías de 24 voltios.

Conexión a la fuente de alimentación

El inversor PKC0BD está equipado con dos tomas o dos conectores rosca para permitir la conexión a la fuente de alimentación. El rojo es el positivo (+) y el negro es negativo (-). Se pueden usar con cables de 90 cm. (35 pulgadas y media) sujetados con terminales horquilla crimpadas a los conectores rosca. El otro extremo del cable debe estar conectado a la fuente de alimentación.

ADVERTENCIA No use con dispositivos eléctricos con toma a tierra positiva.

La mayoría de los automóviles modernos tienen tierra negativa. Si tiene dudas, compruebe con su distribuidor del vehículo o su manual de usuario.

Conexión a la carga

Conecte la entrada del inversor a la batería del vehículo por medio de los cables suministrados. Asegúrese de que los requerimientos de la carga estén dentro de los parámetros de salida del inversor, enchufe el dispositivo en la toma CA del inversor. Presione el interruptor basculante en la posición "ON". Se encenderá el LED verde, lo que indicará que la unidad funciona. Encienda su dispositivo. Podrá escuchar un ruido momentáneo cuando lo encienda. Si escucha una alarma por un período prolongado o si se enciende el LED rojo de sobrecarga, entonces es posible que la fuente de energía sea baja o que la corriente que llega al dispositivo sea demasiada.

CAUTION The output of the Inverter is a modified sine wave. Some equipment may not operate properly or be damaged by the Inverter output in this unit.

CAUTION Some rechargeable devices are equipped with a separate charger that can be connected to the AC outlet. Certain other rechargeable devices are manufactured with built-in chargers (see device's manual). In this case, these particular devices may cause internal damage to the Inverter and should not be used. The temperature of the device has to be monitored for the first 15 minutes of operation. If the temperature of the device becomes excessively hot, it is an indication that the device should not be used with this Inverter (PKC0BD).

Here is a list of some other appliances that may be damaged if they are connected to the Inverter:

- Electronics that modulate radio frequency signals on the AC line will not work and may be damaged.
- Variable speed controllers found in some fans. Power tools, kitchen appliances and other loads may be damaged.
- Metal halide arc (MHI) lights can be damaged.

NOTE If you are unsure about powering any device with the Inverter, contact the manufacturer or consult the owner's manual of the device.

Positioning of Inverter

For best operating results the inverter should be placed on a solid, level flat surface, such as the floor of the vehicle. For safety, DO NOT place on, or under seats.

The following points should be noted:

- Do not allow water to drip or splash onto the Inverter.
- The surrounding air temperature should be between 50˚ F and 80˚ F (10˚ and 27˚C). Do not place the Inverter on or near a heating vent or any equipment which is generating heat above room temperature. Do not place the Inverter in direct sunlight.
- Allow at least one inch of clearance around the Inverter to allow airflow. Do not place items on the Inverter, and ensure that air is allowed to circulate freely around the unit.
- Do not use the Inverter near flammable materials or in any location, which may accumulate flammable fumes or gases, such as the battery compartment of your vehicle.

OPERATING TIPS

Current Draw of Equipment

Most electrical tools, appliances and audio/video equipment have a label indicating power consumption in Amps or Watts. Check to ensure that the power consumption of the item you will be using is less than the rating of your Inverter. The Inverter ratings are as below:

Model	Output Rating
PKC0BD	800 Watts 120V AC 6.7A

Resistive loads are easiest for the Inverter to drive, though larger resistive loads, such as heaters and cookers, would require more wattage than the Inverter can deliver on a continuous basis.

Inductive loads, such as TVs and stereos (devices with a coil or transformer in it) may require more current to operate than a resistive load of the same wattage reading. Televisions may require several times their wattage reading to 'start up'.

This condition may require repeated ON/OFF switching of the Inverter in order to get them started.

Experimentation is the only means of determining whether the Inverter can handle the surges required to start a particular load.

NOTE The Inverter will not operate most appliances designed to produce heat, such as hair dryers, irons, heaters etc. The current draw of these items is beyond the capacity of this unit.

ADVERTENCIA La salida del inversor es una onda senoidal modificada. Algunos equipos pueden no funcionar adecuadamente o pueden dañarse por la salida del inversor de esta unidad

ADVERTENCIA Algunos dispositivos recargables están equipados con un cargador por separado que se puede conectar a una toma CA. Otros dispositivos recargables se fabrican con un cargador integrado (vea el manual del dispositivo). En este caso, estos dispositivos pueden causar daños internos al inversor y no debería usarlos. Se debe monitorear la temperatura del dispositivo durante los primeros 15 minutos de funcionamiento. Si la temperatura del dispositivo es demasiado elevada, es una indicación de que el dispositivo no se debería usar con este inversor (PKC0BD).

Aquí hay una lista de otros dispositivos que se pueden dañar si se conectan al inversor:

- Los dispositivos electrónicos que modulan radio frecuencias en la línea CA no funcionaran y se pueden dañar.
- Controladores de velocidad variable de algunos ventiladores. Herramientas eléctricas, electrodomésticos y otras cargas.
- Se pueden dañar las luces de halogenuros metálicos (en inglés; MHI).

NOTA Si no está seguro de usar algún dispositivo con este inversor, contacte al fabricante o consulte el manual del usuario del dispositivo.

Ubicación del inversor

Para conseguir mejores resultados, el inversor debería estar ubicado en una superficie sólida y llana, como el piso de un vehículo. Por seguridad, NO lo ubique por sobre o debajo de los asientos.

Debería tener en cuenta lo siguiente:

- No permita que el agua gotee o salpique el inversor.
- La temperatura del aire circundante debería estar entre 10° y 27° C (50˚ F y 80˚ F). No ubique el inversor sobre o cerca de un conducto de calefacción o cualquier equipo que genere calor por sobre la temperatura ambiente. No ubique el inversor directamente bajo la luz solar.
- Debe permitir al menos una pulgada de espacio entre el inversor y el flujo de aire. No ubique objetos sobre el inversor y asegúrese que pueda circular el aire con libertad alrededor de la unidad.
- No use el inversor cerca de materiales inflamables por sobre o en cualquier lugar, que pueda acumular gases inflamables, como el compartimiento de la batería de su vehículo.

CONSEJOS SOBRE FUNCIONAMIENTO

Consumo de corriente del equipo

La mayoría de las herramientas eléctricas, electrodomésticos y equipos de audio o video tienen una etiqueta que indica el consumo de corriente en Amperes o Vatios. Asegúrese de que el consumo de corriente será menor a la potencia máxima de su inversor. La potencia indicada del inversor es la siguiente:

Modelo	Potencia de Salida
PKC0BD	800 Vatios 120V CA 6,7A

Las cargas resistivas son mejores de transmitir para el inversor, mientras que las cargas resistivas mayores, como calentadores y cocinas, requieren de más potencia de lo que el inversor puede entregar de manera continua.

Las cargas inductivas, como TVs y estéreos (dispositivos con bobinas o transformadores) pueden requerir más corriente para funcionar que otras cargas resistivas que tengan la misma potencia. Los televisores pueden requerir varias veces el voltaje dado para ponerse en marcha.

En estas condiciones, es posible que se necesite ENCENDER (ON) Y APAGAR (OFF) el inversor para que se ponga en marcha.

La prueba puede ser el único medio de comprobar si el inversor puede resistir las sobrecargas requeridas para poner en marcha dicha carga.

NOTA El inversor no podrá hacer que funcione la mayoría de los electrodomésticos que producen calor, como los secadores de cabello, planchas, calentadores, etc.

Battery Use

It is recommended that, if you are using a vehicle battery, you run the engine for 15 minutes every hour in order to recharge the battery.

The Inverter may be used with the engine on or off. However, it may not operate while the engine is being started, as the battery voltage can drop substantially during starting.

The Inverter draws little current from battery when it is not supplying power to a load. Typically the PKC0BD 800 Watt Inverter draws less than 1 Amps. It is recommended that you disconnect the unit from the battery when not in use.

Low Battery Alarm

An alarm will sound when the voltage from the battery drops to 10.5 volts. This indicates that the battery is discharged and requires charging.

The Inverter will automatically shut down if the voltage drops to 10 volts.

NOTE It is normal for the Inverter to make some sound momentarily when the unit is being connected to, or disconnected from, the power source.

TROUBLESHOOTING

Protective Features of the PKC0BD

Low Battery Voltage (Red LED will light on/Green LED will be off) - This is not harmful to the Inverter but could damage the power source. An audible alarm sounds when the input voltage drops to 10.5 volts and the Inverter shuts down when the input voltage drops to 10.0 volts. When the condition is corrected (i.e. battery charged) the unit may then be turned back on.

Over Voltage Protection (Red LED will light on/Green LED will be off) - The unit will automatically shut down when the input voltage exceeds 15 volts DC.

Short Circuit Protection (Red / Green LED will be off) – The internal bade fuse will blow if there is a reverse polarity or a short circuit. Immediately unplug the device. Correct or repair circuit as necessary and replace the fuse with an equivalent.

Overload Protection (Red LED will light on/Green LED will be off) - The Inverter will automatically shut down if the continuous draw exceeds its maximum rating.

Temperature Protection (Red LED will light on/Green LED will be off) - If the temperature of the external heat sink reaches 150˚ F, the unit will shut down automatically. Turn unit off. Leave it for about 15 minutes to cool down, and then restart it by turning unit on again.

Common Problems

Power tools will start but will not continue to run

Some induction motors (motors without brushes) may require between 2 to 6 times their wattage ratings in order to start up. If the power tool runs only momentarily when power is applied, try to leave the power to the tool 'ON' while quickly, and repeatedly, turning the inverter ON and OFF.

Buzzing in audio systems

Some inexpensive stereo systems will emit a buzzing sound from their speakers when operating from the Inverter. This is because the power supply in the device does not adequately filter the modified sine wave produced by the Inverter.

Television interference

The Inverter is shielded and filtered to minimize interference with TV signals. In some cases, especially with weak TV signals, some interference may be visible. Try the following corrective measures.

Uso de la batería

Si usa la batería de un vehículo, le recomendamos que ponga en marcha el motor por 15 minutos cada hora para recargar la batería.

Se puede usar el inversor con en motor apagado o encendido. Sin embargo, es posible que no funciones mientras se enciende el motor, ya que el voltaje de la batería puede disminuir sustancialmente durante el encendido.

El inversor consume poca corriente de la batería cuando no entregue corriente a su carga. Por lo general, el inversor de corriente de 800 V, modelo PKC0BD, consume menos de 1 Amper. Le recomendamos que desconecte la unidad de la batería cuando no lo use.

Alarma por batería baja

Se escuchará una alarma cuando el voltaje de la batería baje a menos de 10,5 voltios. Esto indica que la batería está descargada y se debe recargar.

El inversor se apagará automáticamente cuando el voltaje baje a 10 voltios.

NOTA Es normal que el inversor emita algún sonido cuando la unidad se conecte o se desconecte de la fuente de alimentación.

RESOLUCIÓN DE FALLAS

Características de protección del inversor PKC0BD

Voltaje bajo de la batería (LED rojo encendido y LED verde apagado): Esto no daña el inversor pero podría hacerlo con la fuente de alimentación. Se escuchará una alarma cuando el voltaje de entrada baje a 10,5 voltios y el inversor se apagará cuando el voltaje de entrada baje a 10 voltios. Cuando se corrija la situación, (por ejemplo se recargue la batería) se podrá volver a encender la unidad.

Protección contra sobretensión (LED rojo encendido y el LED verde apagado) – La unidad se apagará automáticamente cuando se exceda los 15 voltios CC.

Protección contra cortocircuitos (Led rojos y verde apagado) – Si se invierte la polaridad o si hay un cortocircuito, los fusibles planos internos explotarán. Desconecte el dispositivo de inmediato. Corrija o repare el circuito como sea necesario y reemplace el fusible con uno equivalente.

Protección contra sobrecarga (LED rojo sin encender o el LED verde estará apagado) – El inversor se apagará automáticamente si el consumo continuo excede de la potencia máxima.

La protección contra sobretemperatura (LED rojo encendido y LED verde apagado) – Si la temperatura del disipador de calor externo alcanza los 65,56° C (150˚ F), la unidad se apagará automáticamente. Apáguela. Déjela que se enfríe por 15 minutos, y luego reiníciela al encenderla de nuevo.

Problemas comunes

Las herramientas eléctricas se encienden pero no funcionan

Algunos motores (motores sin escobillas) pueden necesitar entre 2 y 6 veces la potencia indicada para ponerse en marcha. Si la herramienta eléctrica funciona momentáneamente cuando se le brinda corriente, deje la herramienta encendida (ON) mientras intenta Encender (ON) y Apagar (OFF) repetidas veces el inversor.

Zumbidos en sistemas de audio

Algunos sistemas de audio económicos pueden emitir un zumbido desde sus altavoces cuando funcionan desde el inversor. Esto se debe a que la fuente de alimentación en el dispositivo no filtra adecuadamente la onda senoidal producida por el inversor.

Interferencia en televisores

Se ha blindado y filtrado al inversor para minimizar las interferencias con señales de TV. En algunos casos, en especial con señales de TV débiles, es posible que se vea interferencia. Pruebe con las siguientes medidas correctivas.

- Position the Inverter as far away as possible from a television, the antenna and the antenna cable.
- Adjust the orientation of the Inverter, the antenna cable and the TV power cable to minimize interference.
- Use high quality, shielded antenna cable.

Fuse Replacement

On the side of the Inverter with the 110V electrical outlets, remove the two Phillips head screws that secure the rubber casing. Gently pull the rubber casing aside to reveal four more Phillips head screws that secure the end panel to the main housing and remove. Carefully move the end panel enough to allow clearance and then slide the bottom plate out of it's groove. Locate the blade type fuses. Remove and replace with the properly rated fuse(s) as needed. Assembly is the reverse of disassembly.

TROUBLESHOOTING GUIDE

PROBLEM: Low Output Voltage.

Possible cause	Suggested remedy
Inverter is over-loaded	Do not exceed maximum rating for the Inverter (800 Watts for PKC0BD)
Input voltage is below 10.5 volts	Keep input voltage above 10.5 volts to maintain regulation

NOTE Only use RMS VOLTMETER to measure the output voltage

PROBLEM: Low Battery Alarm On All the Time.

Possible cause	Suggested remedy
Poor battery condition	Replace battery.
Inadequate power or excessive voltage drops	Check conditions of cigarette lighter plug and socket. Clean or replace as necessary.

Problem: No Power Output.

Possible cause	Suggested remedy
Inverter not fully warmed up	Turn the Inverter power switch OFF and then ON again until the Inverter powers your appliances. Repeat as necessary to get your appliance " started"
Cigarette Lighter Socket needs ignition to be on	Turn ignition to accessory position.
Battery voltage below 10 volts.	Recharge or replace battery.
Equipment being operated draws too much power	Reduce load, DO NOT exceed maximum rating for the Inverter (800 Watts, 6.7Amps, for the PKC0BD)
Inverter in thermal shut down Condition	Allow inverter to cool down. Ensure there is adequate ventilation around unit. Ensure that load is no more than it's maximum rating for continuous operation.

Inverter fuse blown Replace fuse. Ensure that the Inverter is Connected to power source using the correct polarity.

- Ubique el inversor tan lejos como sea posible del televisor, la antena y el cable de la antena.
- Ajuste la orientación del inversor, el cable de la antena y el cable de alimentación para minimizar las interferencias.
- Use cables para entenas blindados y de buena calidad.

Reemplazo de fusibles

Del lado del inversor, en las tomas eléctricas de 110 Voltios, remueva los dos tornillos con cabeza Phillips que fijan la carcasa de goma. Ubique con cuidado la carcasa de goma a un lado para poder ver otros cuatro tornillos Phillips que fijan el panel final al revestimiento principal y remuévalos. Mueva con cuidado el panel como para que haya un espacio libre, luego desplace la placa del fondo por su ranura. Busque los fusibles planos. Remueva y reemplácelos con los fusibles adecuados, como sea necesario. El armado es al revés del desarme.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA: Voltaje de salida bajo.

Causa posible	Solución sugerida
El inversor está sobrecargado	No exceda la carga máxima indicada para el inversor (800 Vatios para PKC0BD)
El voltaje de entrada es de 10,5 voltios	Mantenga el voltaje de entrada por encima de los 10,5 voltios para mantener la regulación

NOTA Solo debe usar un voltímetro RMS para medir el voltaje de salida

PROBLEMA: Alarma por batería baja todo el tiempo.

Causa posible	Solución sugerida
Condición pobre de la Batería	Reemplace la batería.
Corriente inadecuada o caída excesiva del voltaje	Compruebe las condiciones del conector del encendedor de cigarrillos y el enchufe. Límpielo o remplácelo como lo crea necesario.

PROBLEMA: Sin salida de corriente.

Causa posible	Solución sugerida
El inversor no precalentó por complete	APAGUE y ENCIENDA el inversor hasta que el inversor alimente los electrodomésticos. Repita tantas veces como sea necesario para que se encienda el electrodoméstico
La toma del encendedor de cigarrillos necesita que el vehículo esté encendido	Encienda el motor en posición de accesorio.
El voltaje de la batería está por debajo de los 10 voltios.	Recargue o reemplace la batería.
El equipo usado consume demasiada corriente	Reduzca la carga, NO exceda la carga máxima indicada para el inversor (800 Vatios, 6,7 A, para PKC0BD)
El inversor apagado por problemas de temperatura	Permita que se enfríe el inversor. Asegúrese de que la ventilación es la adecuada alrededor de la unidad. Asegúrese de que la carga no sea mayor a la máxima indicada para el funcionamiento continuo.

Fusible fundido del inversor: Reemplace el fusible. Asegúrese de que el inversor esté conectado a la fuente de alimentación con la polaridad correcta.

CAUTION

- WHEN CONNECTING DIRECTLY TO A BATTERY OR OTHER POWER SOURCE, MAKE SURE THAT YOU OBSERVE CORRECT POLARITY.
- DO NOT EXCEED THE MAXIMUM INPUT VOLTAGE: (15 VOLTS DC).
- REGULARLY CHECK THAT THE INPUT AND OUTPUT CONNECTIONS ARE TIGHT. LOOSE CONNECTIONS CAN GENERATE HEAT AND/OR DAMAGE THE INVERTER OR POWER SOURCE.
- IMPROPER USE OF THIS DEVICE CAN CAUSE DAMAGE TO PERSONS, PROPERTY AND COULD CAUSE LOSS OF LIFE.

TECHNICAL DATA

DC Input voltage	11 – 14.5V
AC Output voltage	120V ± 10%
AC Outlets	Two 110V AC Outlets
Maximum Continuous Power	800W
Peak Surge Output	1600 Watts (0.1 Sec)
Efficiency	≥ 80%
Max. Current consumption	≤75A/at 800W
No load current consumption	≤1 A
Over voltage shutdown	15.5 ±0.5V (red LED is on)
Protection	2 x 50A car fuse
Signal format / Output	Modulated sinus 60Hz ± 2Hz
Working temperature	50° F to 80° F (10°C to +27°C)
Storage temperature	-4° F to 185° F (-20°C to +85°C)
Storage air humidity	10% - 90%
Dimensions	101/8” L x 41/2” W x 2 3/4” H
Weight	3 lbs

ENVIRONMENTAL PROTECTION

- Waste electrical products are not disposed of with household waste.
- This product must be recycled.
- Check with your local authority or retailer for recycling facilities and advice.

ADVERTENCIA

- CUANDO SE CONECTE DIRECTAMENTE A UNA BATERÍA U OTRA FUENTE DE ALIMENTACIÓN, ASEGÚRESE DE QUE LA POLARIDAD SEA LA CORRECTA.
- NO EXCEDA EL VOLTAJE MÁXIMO DE ENTRADA. (15 VOLTIOS CC).
- COMPRUEBE CON REGULARIDAD QUE LAS CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA ESTÉN AJUSTADAS. LAS CONEXIONES SUELTAS PUEDEN GENERAR CALOR O DAÑAR EL INVERSOR O LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.
- EL USO INADECUADO DE ESTE DISPOSITIVO PUEDE CAUSAR DAÑOS A PROPIEDADES, A PERSONAS E INCLUSO LA MUERTE.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje de entrada CC	11 – 14.5V
Voltaje de salida CA	120V ± 10%
Tomas de CA..	Dos tomas de 110V VA
Corriente continua máxima	800V
Potencia de salida máxima	1600V (0,1 seg.)
Eficiencia....	≥ 80%
Consumo máximo de corriente	≤75A/a 800V
Consumo de corriente sin carga	≤1 A
Apagado por sobretensión	15.5 ±0.5V (el LED rojo encendido)
Protección	0,2 x 50A fusible de automóvil.
Formato de señal /salida	Senoidal modulada 60Hz ± 2Hz
Temperatura de depósito	10°C a +27°C (50° F a 80° F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +85°C (-4° F a 185° F)
Humedad del aire en depósito	10% - 90%
Dimensiones	101/8” L x 41/2” W x 2 3/4” H
Peso	1,36 Kg., 3 Libras

PROTECCIÓN AMBIENTAL

- No se debe desechar los productos eléctricos que sirvan junto a los residuos domésticos.
- Se debe reciclar este producto.
- Consulte a su autoridad o proveedor local sobre las instalaciones de reciclado y pídales consejos.

LIMITED WARRANTY

Manufacturer warrants to the original consumer, or purchaser, that the PEAK® PKC0BD 800 Watt Inverter will be free from defects in material and workmanship for ninety (90) days from the date of sale to the original purchaser. Manufacturer hereby excludes and disclaims any and all other warranties, expressed or implied, beyond those warranties specified above. Manufacturer excludes any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

IF YOUR PEAK® PKC0BD 800 WATT INVERTER MALFUNCTIONS DUE TO A DEFECT IN MATERIALS AND WORKMANSHIP WITHIN THE NINETY (90) DAY WARRANTY PERIOD, MANUFACTURER WILL, AT ITS ELECTION REPAIR OR REPLACE IT. MANUFACTURER SHALL NOT, HOWEVER, BE RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO YOUR PRODUCT DUE TO ANY CAUSE OTHER THAN DEFECTS IN MATERIAL OR WORKMANSHIP, INCLUDING WITHOUT LIMITATION: FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS FOR USE OR MISUSE, REPAIRS BY AN UNAUTHORIZED PERSON, MISHANDLING, MODIFICATIONS, NORMAL WEAR, ACCIDENT OR OVERLOAD. REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. MANUFACTURER SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT OR BASED ON ANY OTHER CAUSE OR CLAIM AGAINST MANUFACTURER.

To Obtain Service:

1. **Before returning this product for any reason, please call toll free (800) 477-5847.**
2. Do not return your PEAK® product to the place of purchase for service. Send your unit, postage prepaid and insured, along with a copy of the original sales receipt and a phone number to the address below. Pack your unit properly, as we are not responsible for any damage caused during shipping.

Old World Industries, Inc.
c/o Technical Services
4065 Commercial Avenue
Northbrook, IL 60062

3. A copy of the original receipt is required for warranty service. If no receipt is provided, the unit manufacturer date will be used as the date of purchase.



MADE IN CHINA

www.oldworldind.com

GARANTÍA LIMITADA

El fabricante le garantiza al consumidor o comprador original que el inversor de corriente de 400W de Peak® (PKC0BD) que los materiales y la mano de obra estarán libre de defectos por noventa (90) días desde la fecha original de compra. Por lo tanto, el fabricante excluye cualquier y todas las garantías, expresas o implícitas, de las garantías más allá de las que se especifican con anterioridad. El fabricante excluye cualquier garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular.

SI FALLA SU INVERSOR PEAK® DE 800W (PKC0BD) POR UN DEFECTO EN MATERIALES U OBRA DE MANO DENTRO DE EL PERÍODO DE GARANTÍA DE NOVENTA (90) DÍAS, EL FABRICANTE, A SU ELECCIÓN, LO REPARARÁ O REEMPLAZARÁ. SIN EMBARGO, EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO A SU PRODUCTO POR CUALQUIER DEFECTO EN EL MATERIA U OBRA DE TRABAJO, LO QUE INCLUYE SIN LIMITACIÓN A: EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USO O ABUSO, REPARACIONES POR UNA PERSONA O PERSONAS NO AUTORIZADAS, MANEJO INCORRECTO, MODIFICACIONES, DESGASTE NORMAL, ACCIDENTE O SOBRECARGA. LA REPARACIÓN O REEMPLAZO COMO LO ESTABLECE ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVO RECURSO DEL CONSUMIDOR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO ACCESORIO, EMERGENTE O PUNITIVO POR INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ESTE PRODUCTO O EN BASE A CUALQUIER CAUSA O RECLAMO EN CONTRA DEL FABRICANTE.

Para obtener servicio:

1. **Antes de devolver este producto por cualquier razón, por favor llame al número gratuito (800) 477–5847.**
2. No devuelva su producto PEAK® al lugar de compra para conseguir servicio técnico. envíe su unidad, con franqueo prepago y asegurado, junto a una copia del recibo original de la compra y un número de teléfono a la dirección de abajo. Empaque su unidad con cuidado, ya que no nos hacemos responsables por cualquier daño sufrido durante el envío.

Old World Industries, Inc.
c/o Technical Services
4065 Commercial Avenue
Northbrook, IL 60062

3. Se requiere una copia del recibo original de compra para el servicio técnico. Si no se provee un recibo, se usará la fecha de fabricación del fabricante como fecha de compra.



FABRICADO EN CHINA

www.oldworldind.com